HITACHI

カメレオンクラム

<ロープテレスコ式クラムシェル仕様機>

ZAXIS 225USRLC

ZAXIS 330LC

APPLICATION & ATTACHMENT

滑らかでスピーディなテレスコ伸縮動作で、より深く、力強い掘削が可能。

定評ある従来機の性能をそのままに、さらに安全性を向上。

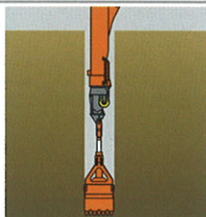
スピーディに伸縮。力強く掘削。
ZAXIS 225USRLC
バケット容量 0.8 m3／掘削深さ 21.2 m
ZAXIS 330LC
バケット容量 1.3 m3／掘削深さ 25.0 m
※本カタログの掲載写真には、オプション品およびお客様が取り付けた装備品が含まれます。

作業性

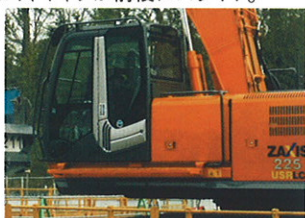
スピーディな伸縮動作

新伸縮構造と新油圧回路の採用で、スピーディかつ滑らかなテレスコ伸縮動作を実現しました。

スムーズな掘削

バケット幅よりテレスコアーム幅がはみださないスリムなアーム構造なので、垂直時など作業時のアーム損傷を軽減します。

スライドキャブを標準装備

日立建機独自の油圧シリンダ方式により、キャブが前後にスライド。作業地点が確認しやすくなり、作業性も向上します。
また、ロングステップと専用手すりの採用で、キャブへのアクセス性が向上しました。

■**スライド量：1,300 mm**

開閉可能でワイドな床窓

開閉可能な床窓を装備、死角になりやすい前方下部の視認性を高めました。

整備性

テレスコアームトップ部のメンテナンス性を向上

テレスコアームトップ部は開放でき、メンテナンス性を高めました。交換頻度が高い引上げロープの交換作業が容易になりました。

ワイヤロープの寿命を大幅延長

新テレスコ伸縮システムの採用で、ロープの寿命を大幅に延長しました。

■**ロープ交換時間 1,800 時間**※

※ロープ交換時間は作業条件により異なります。

安全性

落下防止機構

ホールディングバルブを標準装備

テレスコ伸縮シリンダとブームシリンダにホールディングバルブ（急落下防止弁）を直接装着。配管およびホースの損傷によるアタッチメントの落下を防止します。

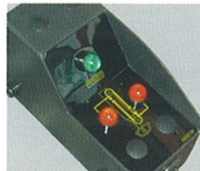
ロープ切断時落下防止装置

引上げ・押込みロープを共にダブルロープに変更。万が一、どちらかのロープが切断しても、もう片方のロープでテレスコアームの落下を防止します。

安全性に配慮した、さまざまな装備品

●ワイヤロープ異常警報

●作動警報灯

●大型ガード

オプション（共通仕様）

●**無線式リモコンシステム**

特定小電力無線を採用。作業員が確認しにくい場所でも、機械から離れて作業することができます。

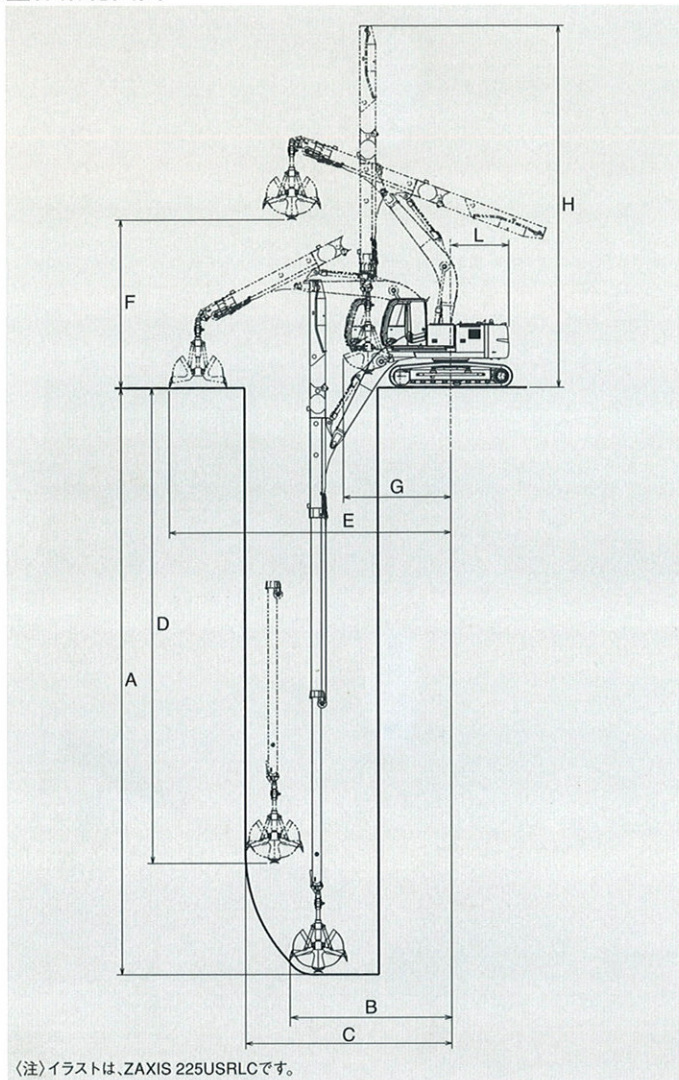
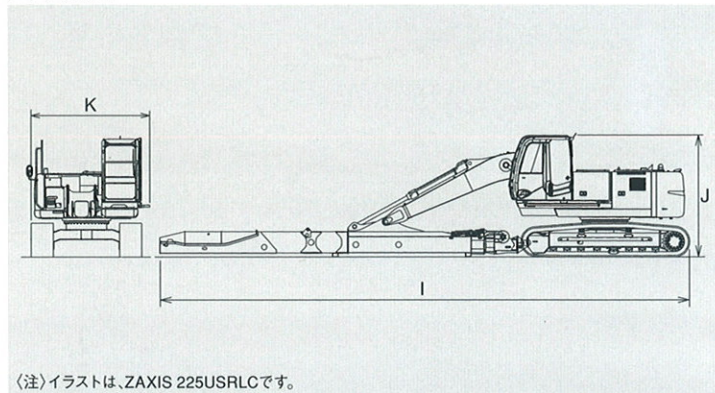
●**カメラシステム**

10倍ズームカメラと液晶7型ワイドカラーモニタを採用。テレスコアーム先端部にカメラを装着することで、作業地点の視認性が高まります。

■作業範囲図

〈注〉イラストは、ZAXIS 225USRLCです。

■寸法図

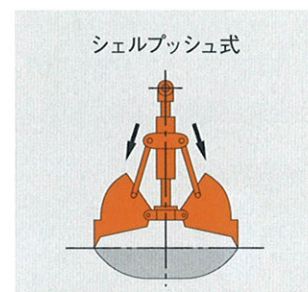
〈注〉イラストは、ZAXIS 225USRLCです。

■仕様（スライドキャブ付き）

型　式		ZX225USRLC-3	ZX330LC-3
テレスコアーム型式		S-TC200R-8	S-TC300R-7
伸縮方式		油圧シリンダ＋ワイヤロープ	
運転質量	kg	29 200	42 800
バケット容量	m^3	0.8	1.3
接地圧	kPa (kgf/cm^2)	61 (0.62)	81 (0.83)
作業範囲			
A 最大垂直掘削深さ	mm	21,150	25,000
B 最大垂直掘削深さ時の半径	mm	5,880	6,630
C 最大垂直掘削半径	mm	7,450	8,400
D 最大垂直掘削半径時の深さ	mm	17,140	20,510
E 最大作業半径	mm	10,170	11,170
F 最大ダンプ高さ	mm	6,050	5,570
G 最小旋回半径	mm	3,880	5,300
H 最小旋回半径時の高さ	mm	13,040	15,660
寸法			
I 全長（基本姿勢）	mm	14,000	18,110
J 全高（基本姿勢）	mm	3,210	3,390
K 全幅（バックミラー除く）	mm	3,260（格納時 3,020*）	3,370（格納時 3,190*）
L 後端旋回半径	mm	2,100	3,540

〈注〉単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
　*はサイドステップ格納時の数値です。

クラムシェルバケット

■仕　様

適用クラス		ZAXIS 225USRLC	ZAXIS 330LC
バケット容量	m^3	0.8	1.3
最大掘削力	kN (kgf)	59.0 (6,020)	79.4 (8,100)
全高	mm	2,495	2,960
全開時高さ	mm	2,105	2,560
閉幅	mm	1,795	2,030
開口幅	mm	2,080	2,320
シェル幅	mm	910	1,200
爪数	本	7	9
質量	kg	1,240	1,960

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用および掘削用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
営業統括本部　☎ (03)3830-8040
URL: http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼　玉	TEL.048-931-0121
北 海 道	TEL.0133-64-6388	神奈川	TEL.042-730-6716
宮　城	TEL.022-364-6143	山　梨	TEL.055-284-3561
茨　城	TEL.029-828-2370	愛　知	TEL.0564-57-7123
水　戸	TEL.029-352-0285	京　都	TEL.075-957-4944
栃　木	TEL.0282-82-8508	岡　山	TEL.086-464-5411
群　馬	TEL.027-230-5311	福　岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KA-JA027　07. 07 (SA / KA, MT_3)